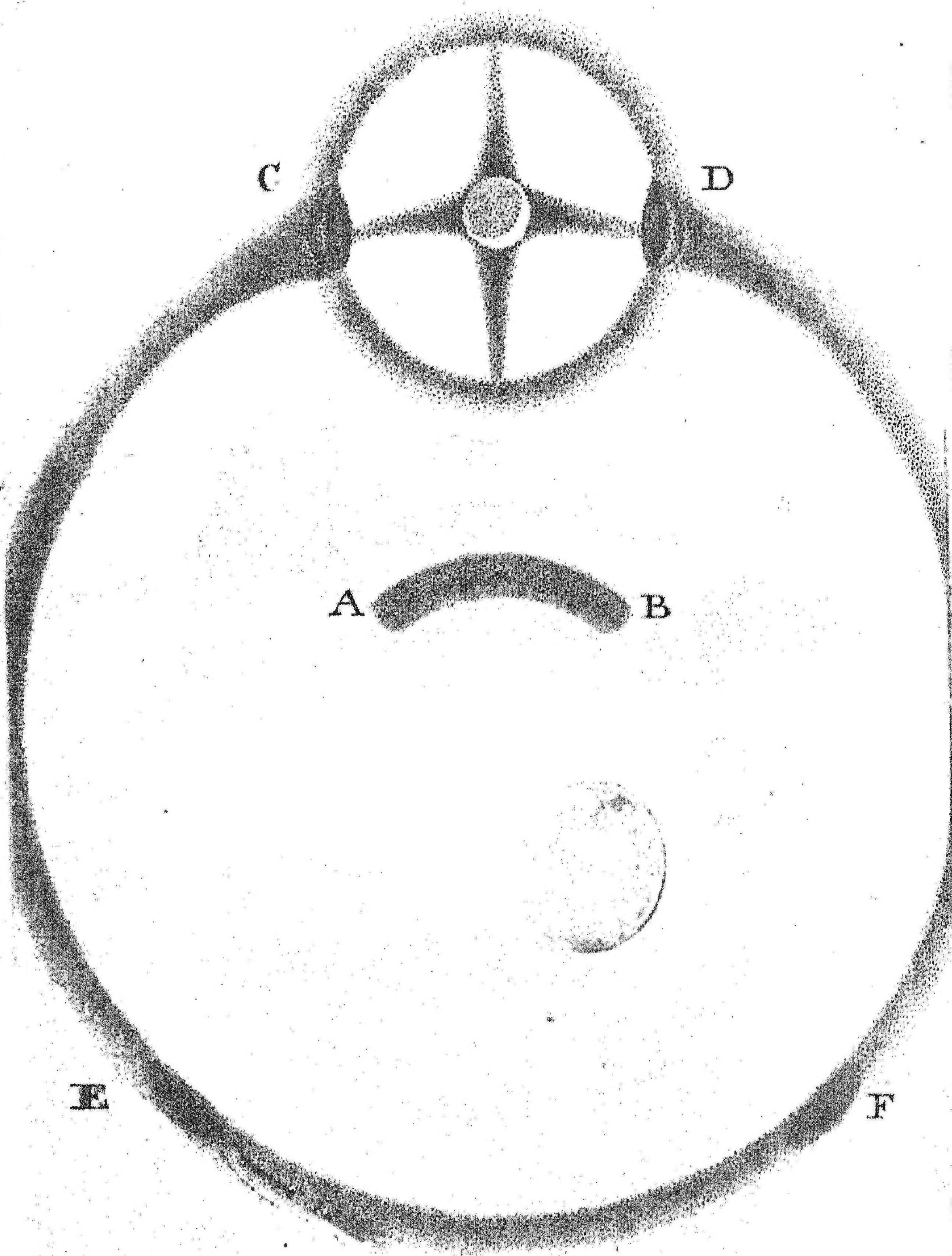
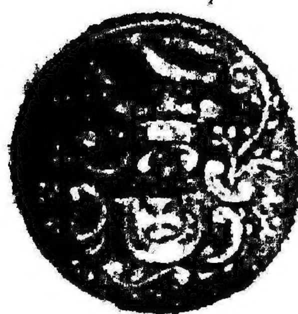

C
D
A
B
E
F

ЛУННОЕ ЯВЛЕНІЕ,

ВИДѢННОЕ ВЪ МОСКВѢ

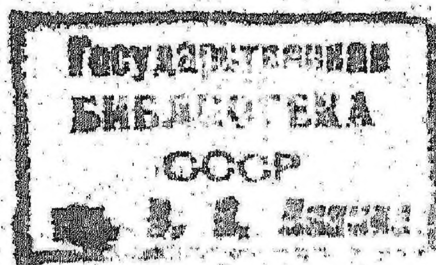
1812 ГОДА,

Ноября 28 дня.



МОСКВА.
ВЪ Типографіи С. Селивановскаго,
1813.

Марта 21, 1813 года. Книгу сію читалъ Ординарный Профессоръ *Алексѣй Мерзляковъ.*



ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Причины, побудившія къ изданію описанія Метеорологическаго явленія, видѣннаго около Луны многими жителями Москвы въ прошломъ 1812 году: во первыхъ, дабы сей значительный феноменъ, какъ по случившимся въ помянутомъ году произшествіямъ между Россіею и Франціею, такъ и для исторіи времени не остался въ забвеніи, и притомъ безъ поясненія отъ разныхъ толковъ: ибо разсказы о немъ отъ многихъ слышны или съ подлиннымъ мало схожіе, или недостаточные, или и совсѣмъ противные; во вторыхъ, что никто и нигдѣ до сихъ поръ о семъ явленіи еще не

написалЪ ни слова; вЪ третьихЪ потому, что любопытные, занимающіеся и немаловажные люди сего изданія требуютЪ: то трудившійся, выпуская оное вЪ свѣтЪ, посвящаетЪ благомыслящей ПубликѢ сЪ надеждою, что оная удостоитЪ сіе своего вниманія и приметЪ его благосклонно.

ЛУННОЕ ЯВЛЕНІЕ.

1812 Года, мѣсяца Ноября съ 28 на 29 число, въ 6 часовъ по полудни видно было Метеорологическое или воздушное явленіе около Луны и продолжавшееся до закату ея подъ Горизонтъ; что было въ 10½ часовъ, при ясномъ небѣ и не маломъ морозѣ, въ первой четверти Луны.

Жители Москвы видѣли въ означенное время на Западѣ Луну въ кругѣ, оранжеваго цвѣта, которой былъ въ діаметрѣ градусовъ 30, сквозь которой проходилъ діаметрально другой, но гораздо большій кругъ, параллельный Горизонту, коего внутренняя полоса была оранжеваго, средняя палеваго, а внѣшняя

синяго цвѣта; въ тѣхъ частяхъ, гдѣ оной кругъ пересѣкалъ дугу малаго круга, видны были два бѣлыя и ярко-сіяющія пятна, кои можно видѣть на приложенномъ при семъ рисункѣ подъ литтерами C и D, съ продолговатыми на Сѣверную и Южную сторону, какъ у кометы, хвостами. На окружности же большаго круга къ Востоку, также были два пятна, подобныя первымъ; но гораздо темнѣе и безъ хвостовъ (зри E и F), кои одинъ отъ другаго отстояли съ Восточной стороны градусовъ на 30. Отъ Луны же самой крестообразно отъ Сѣвера къ Югу и отъ Запада къ Востоку широкіе лучи, продолжающіеся до самой окружности малаго круга; предъ симъ малымъ кругомъ въ большомъ кругу почти при центрѣ былъ секторъ дуги (зри A и B), блѣдно-палеваго цвѣта, длиною градусовъ 18, а шириною аршина $1\frac{1}{2}$ — Воздухъ же, занимаемый кругами, былъ темнѣе, нежели ихъ окружающій.

Сіи подобія Луны (Parasaeleni), или лучше сказать, свѣтящіися пятна, простой народѣ называетѣ ложными Лунами или побочными мѣсяцами.

Подобное явленіе видно было вѣ Римѣ вѣ 1629 году, Марта 29 дня; но не Лунное а Солнечное, и ложныхѣ Солнцевѣ было четыре же, но не одинакой величины и не одинако-яркосіяющи, и выше упомянутаго сектора, какой былѣ вѣ нынѣшнемѣ Лунномѣ явленіи, не находилось и крестообразныхѣ лучей отѣ Солнца не было.

Философы говорятѣ, что малый кругѣ около Луны и другой, проходящій сквозь его большой, произходятѣ вѣ Лунныхѣ и Солнечныхѣ явленіяхѣ лѣтомѣ отѣ преломленія лучей вѣ туманахѣ, а зимою отѣ отраженія ихѣ отѣ маленькихѣ, плавающихѣ вѣ воздухѣ, частицѣ снѣга или льда, на той самой высотѣ, гдѣ конецѣ земной Атмосферы.—По сему Луна или Солнце, отра-

жая лучи свои въ нѣкоторомъ отъ себя разстояніи отъ снѣжинокъ, дѣлаетъ изображенія нѣсколько себѣ подобныя, но не столь свѣтлыя, какъ сама Луна или Солнце; а сіи изображенія также отбрасывая лучи отъ себя, кои отражаясь о помянутыя снѣжинки, производятъ также себѣ подобныя пятна, но гораздо себя еще темнѣе.—И такъ изъ сего заключить можно, что таковыхъ пятенъ можетъ быть болѣе и менѣе четырехъ, каково будетъ отраженіе; но цвѣтъ ихъ и яркость будетъ по кругу отъ Луны по обѣ стороны въ даль въ прогрессіи умаляться, и при томъ, говорятъ они, что сихъ явленій въ дождливое время видѣть не льзя, а только въ морозное и туманное.

Что же таковыя явленія предзнаменуютъ, никто изъ Философовъ о томъ ни слова. — Таинства Природы велики; дѣла Творца непостижимы, куда бренный и кичливый человѣческій умъ хотя старается проникнуть, но все еще остается

ничтожнымъ, не только въ познаніи естества, но еще и самаго себя.

Впрочемъ явленіе сіе есть задача Физикамъ и бытописателямъ.

Физики должны доказать дѣйствіе сихъ явленій, а особенно показать причину видѣнной дуги въ нынѣшнемъ явленіи и крестообразнаго сіянія Луны.

А бытописатели или Исторіографы должны заглянуть въ Исторію 1629 года, и поискать, не было ли тогда какого либо политическаго на земномъ шарѣ произшествія отъ помянутаго Солнечнаго явленія, видѣннаго въ Римѣ, и сравнивъ его съ нынѣшнимъ Луннымъ, вывесть о томъ свои заключенія; потомъ внесть его въ Исторію времени, такъ какъ великій памятникъ нынѣшняго военнаго обстоятельства между Россіи и Франціи, и стремительнаго бѣгства изъ предѣловъ Россійскихъ Наполеона съ малымъ остаткомъ войскъ его.

Но имѣютъ ли таковыя воздушныя явленія вліяніе на землю, или нѣтъ, мыслить о семъ всякому отдается на волю.

Для любопытства же помѣщаются здѣсь видѣнныя разныя воздушныя явленія многихъ прошедшихъ годовъ, какъ-то:

Въ 993 году, предъ рожденіемъ С. Великомученика Стефана, въ ночи въ 1 часу былъ великой свѣтъ (*).

Въ 1606 году, за день крещенія Людвига XIII и двухъ его сестръ, въ Фонтенебло видѣнъ былъ на небѣ огонь со многими лучами и разъѣзжающія колесницы; о чемъ пишетъ Историкъ Іовъ Лудольфъ (**), что явленіе сіе подобно было игрѣ духовъ, въ воздухѣ обитающихъ.

(*) Chronographus Saxo, apud Leibnitzium in miscell. Berolin. Tom I. pag. 137.

(**) Общее зрѣлище XVII Секула, Томъ I, стран. 210.

Въ 1628 году въ Исторіяхъ написано: (*) въ Помераніи на небѣ показалось, будто бы оное отверзлось; потомъ отъ Сѣвера вышло сильное войско, такъ что сперва пѣхота съ копьями и ружьями, послѣ пушки и тѣлеги съ нарядомъ, а потомъ конница явилась и пошла къ Югу, гдѣ оное войско съ другимъ, которое отъ Юга пришло, великое сраженіе возымѣло, и оное, какъ казалось, побѣдило.

Въ 1630 году, при Штетинѣ въ Помераніи же по утру въ 5 часу, не задолго до бывшей тамо между Цесарскими и Шведскими войсками баталіи, на небѣ видѣнъ былъ огненный мечь, (**) который внизъ далеко протязался и испускалъ пламень, и, по непрестанномъ движеніи, напослѣдокъ подобенъ сталъ Турецкой или Польской саблѣ.

Въ 1633 году, 20 Сентября, въ Мединѣ въ Аравіи, по смерти Ма-

(*) Театръ Европы Томъ I, стран. 1145.
(**) Театръ Европы стран. 260.

гомеда, въ полночь возстала страшная погода и жестокой громъ, такъ что небо отъ того все помрачено было (*); но какъ погода перемѣнилась и небо стало ясно, то на ономъ видны были Аравійскія слова, объясняющія: *Ахъ! почто вѣруете лжѣ?* — А потомъ въ 3 часу по полуночи явилась отъ Сѣвера женщина въ бѣломъ одѣяніи, окруженная солнцемъ, и имѣющая въ рукѣ книгу, противъ которой было видно войско, похожее на Турокъ, Персіанъ, Аравитянъ и прочихъ Магометанъ, въ боевомъ порядкѣ по видимому на оную нападающее; но женщина стояла неподвижно, и какъ скоро имѣющуюся у нее въ рукѣ книгу разкрыла, то всѣ сіи войска въ бѣгство обратились.

Въ 1651, 22 Декабря, при устьѣ рѣки Масы корабельщиками примѣчено было воздушное явленіе, состоящее изъ двухъ корабельныхъ флотовъ въ наступательномъ видѣ

(*) Театръ Европы Томъ III, стран. 92.

одного на другой и послѣ въ видѣ сраженія, и что будто видны были ясно блоки и канаты оныхъ кораблей (*).—И многія другія явленія въ разныхъ мѣстахъ и въ теченіи прошедшихъ годовъ видимы были, которыя изчислить здѣсь было бы много.

Мнѣнія древнихъ и новѣйшихъ Физиковъ о произхожденіи сихъ явленій, какъ-то: Аристотеля, Сенеки, Роста, Кульмуса, Вольфа, Вагнера, Стрейбеля, Кеплера, Вейдлера, Мейера, Картезія, Кункеля и многихъ другихъ, были различны.

Еще помѣщается здѣсь одно видѣнное въ Силезіи въ Либавѣ священникомъ Стрейбелемъ, жившимъ въ 1721 году, съ ¼ часа явленіе, за 4 недѣли до представленія Римскаго Цесаря *Іосифа*. Къ Сѣверу видна была литтера C, съ цыфирнымъ

(*) Лудольфа зрѣлище Томъ III, стран. 143. Гдѣ гравированная картина сего явленія приложена.

числомъ 3, которой и вывелъ изъ сего явленія мнѣніе такое, что на мѣстѣ *Іосифа* долженъ быть наслѣдникомъ въ Гишпаніи Карлъ III.

Въ Либавѣ же въ Силезіи Магистратскій членъ Христіанъ Траутъ-Манъ, даже вѣрилъ таковымъ явленіямъ, что они добрыя ли были предсказанія, или злыя, по соединенію планетъ, (*) когда таковыя явленія бываютъ.—И сіе для нынѣшняго Луннаго явленія есть задача.

Мое мнѣніе о семъ явленіи слѣдующее:

Когда праведный Ной по претерпѣніи отъ потопа вышелъ изъ ковчега и отдалъ Богу благодареніе, за спасеніе съ семействомъ своимъ, и принесъ Ему чистосердечную жертву; то Всевѣдущій въ знакъ къ нему любви Своей, и въ знакъ, что уже впредь не будетъ такого на-

(*) Бреславскія собранія 1722 мѣсяцъ Мартъ, стр. 270.

водненія, какое было тогда, поставилъ на небѣ радугу.—Такъ точно и нынѣ видѣннымъ явленіемъ ознаменовалъ Всемогущій, что Россія уже впредь не увидитъ въ предѣлахъ своихъ въ такомъ множествѣ непріятельскаго скопища, какое въ помянутомъ году было, и никогда не будетъ терпѣть такого раззоренія, какое учинено нынѣ надменными, развратными и безбожными Французами съ ихъ сообщниками, а особенно отъ ихъ пронырливаго, злонамѣреннаго и желающаго поглотить владычество Царей земныхъ, мирное правленіе ихъ, и спокойствіе смертныхъ, рожденнаго въ подлости и коварствомъ похитившаго престолъ порфирородныхъ Франціи—Наполеона.

П. П. Веніаминовъ.